[redacted]

DLP 21-4-94113912

ISSN 0980-8507

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LORRAINE

## GRANDES CULTURES

Bulletin n° 8 du 20 avril 1994

**Colza - Traitement fongicide : Début floraison.**
**Céréales - Rhynchosporiose : Traiter.**
**Tournesol - Désherbage.**
**Laboratoire itinérant.**

# Céréales

Les blés ont peu évolué cette semaine tant au niveau phénologique que sanitaire.

Ils sont toujours entre les stades épi 1 cm et 1er noeud.

De nombreuses orges d'hiver sont au stade 1 noeud.

La rhynchosporiose s'est développée et atteint maintenant la 2ème feuille.

**Spécial PRESEPT :**
Le logiciel indique une très faible reprise des contaminations de la septoriose sur blé, sur l'ensemble des postes en fin de semaine dernière. Le risque septoriose reste très faible sur l'ensemble de la région.

**Préconisations :**
Dès que les conditions le permettent et notamment des températures voisines de 15°C, traiter les orges contre la rhynchosporiose et éventuellement l'helminthosporiose, quel que soit le stade. Attendre pour ce qui concerne le blé.

# Désherbage du tournesol

Cette culture est très sensible à la concurrence des mauvaises herbes en début de végétation, particulièrement de la levée jusqu'au stade 5 à 6 paires de feuilles.

Le désherbage de base consiste en un programme de traitement composé d'un herbicide de pré-semis incorporé, suivi d'une spécialité de post-semis - pré-levée. Ce programme de désherbage doit être soigneusement choisi en fonction des dicotylédones qui risquent d'apparaître dans la parcelle, aucune possibilité de rattrapage n'existant après la levée du tournesol, mis à part le binage. Ce type de programme présente également un large spectre d'efficacité et permet aussi de mieux s'affranchir des périodes de sécheresse survenant après le semis qui peuvent handicaper les herbicides de post-semis - pré-levée.

**Pré-semis avec incorporation :**

- Incorporation des herbicides à réaliser dans les 6 à 8 cm de profondeur.

- Incorporation de la trifluraline (nombreuses spécialités) dans les 24 heures, du Prowl dans les 7 jours.

- **Avadex BW** à 3,5 l/ha est à réserver aux terres infestées de folle-avoine.

**Post-semis - pré-levée :**

- Application des herbicides le plus tôt possible après le semis.

- Pulvérisation impérative du linuron dans les 48 heures qui suivent le semis.

- **Ronstar** peut également s'employer dans le cadre d'un programme de traitement incluant, en pré-semis, la trifluraline à 1 200 g de m.a./ha ou **Duélor** à 2,2 l/ha.

- Racer ME doit être appliqué dans les conditions prescrites par la firme pour éviter une éventuelle dérive.

P 390

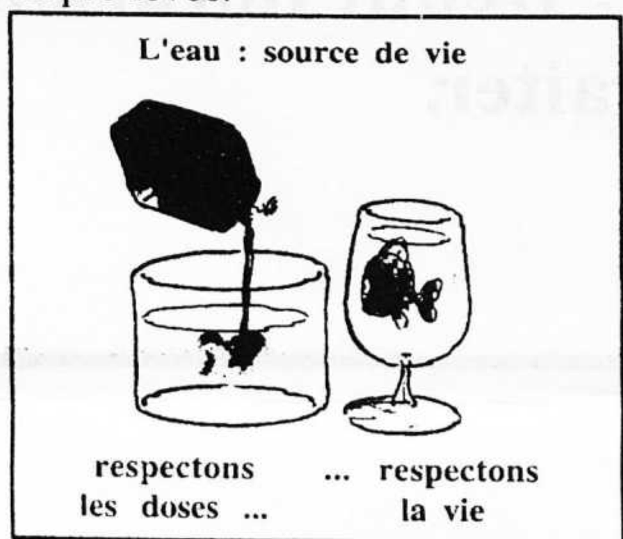
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51




ABONNEMENT ANNUEL 310 F

- **Challenge 600** doit s'employer avant tout en pré-levée. Cependant, la firme précise qu'en cas de conditions difficiles au semis, il est possible d'utiliser **Challenge 600** jusqu'à la levée du tournesol (stade cotylédons).

- **Phare** à 10 l/ha doit s'employer en pré-levée.




**Post-levée :**

A cette époque, seuls des anti-graminées spécifiques sont utilisables.

Respecter les conditions d'emploi de **Fervin** et de **Fervinal** pour avoir une efficacité maximale : application le soir, par lumière pas trop intense et par température douce.

| Spécialités | Graminées annuelles | Graminées vivaces |
|---|---|---|
| Fervin | 1 kg/ha + huile | 1,5 kg/ha + huile |
| Fervinal | 1,5 l/ha + huile | 3 l/ha + huile |
| Fusilade X 2 | 0,75 l/ha + Agral | 1,5 l/ha + Agral |
| Gallant | 1 l/ha | 2 l/ha |
| Targa D+ | 0,5 l/ha + huile | 1,25 l/ha + huile |
| Stratos Ultra | 2 l/ha | 4 l/ha |
| Eloge | 0,5 l/ha | 1 l/ha |

# Laboratoire itinérant

Apportez vos échantillons pour diagnostic.

Le laboratoire itinérant du Service de la Protection des Végétaux, en relation avec les Chambres Départementales d'Agriculture, sera présent aux dates suivantes, sur les lieux précisés :

| | | |
|---|---|---|
| 26 avril : | 10h30 | 54 - ARRACOURT : Ferme de M. JEANPIERRE |
| 27 avril : | 10h30 | 54 - LARONXE : Ferme de Betaigne - M. BERTRAND |
| 28 avril : | 10h30 | 54 - ST-MAURICE-AUX-FORGES : Ferme de M. MANGIN |
| 29 avril : | 8h30-9h30 - | 55 - VOID : Silo de la CAL |
| | 10h30-11h30 - | 55 ISSONCOURT (devant la salle des Fêtes) |
| | 14h-15h | 55- BRAS-SUR-MEUSE (parking du siège EMC2) |
| | 16h-17h | 55 FRESNES-EN-WOEVRE (silo de EMC2) |

# EFFICACITE ET SELECTIVITE DES PRINCIPAUX PROGRAMMES DE DESHERBAGE DU TOURNESOL ETUDIES PAR LE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

| Pré-semis incorporé | Post-semis prélevée | SELECTIVITE | Amaranthe réfléchie | Arroche étalée | Chénopode blanc | Linaire bâtarde | Linaire élatine | Liseron des champs | Matricaire chamomille | Mercuriale | Morelle noire | Mouron des champs | Moutarde | Ravenelle | Renouée liseron | Renouée des oiseaux | Renouée persicaire | Stellaire | Véronique de Perse | Ambrosie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | puis linuron 500 g m.a./ha | Médiocre | ● | ● | ● | ◍ | ◍ | ● | ○ | ○ | | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ |
| Tréflan 2,5 l/ha | ou **Challenge 600** 3,5 l/ha | Bonne | ● | | ● | | ◍ | | ● | ◍ | ○ | ● | ◍ | | ○ | ● | ● | | ● | ○ |
| | ou **Racer ME** 2 l/ha | Bonne | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ◍ | ◍ | ● | ● | ● | ○ | ● | ◍ | ● | ● | ○ |
| | ou **Phare** 10 l/ha | Bonne | | | ● | ● | | | | ● | | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ○ |
| **Prowl** 4 l/ha | puis **Racer ME** 2 l/ha | Bonne | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ◍ | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ○ |
| **Prowl** 3 l/ha | puis **Challenge 600** 3,5 l/ha | Bonne | | ◍ | ● | ◍ | ◍ | | ● | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ◍ | ○ |
| **Duélor** 2,2 l/ha | puis **Racer ME** 2 l/ha | Bonne | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ◍ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ○ |
| | **Duélor** 2,2 l/ha + **Racer ME** 2 l/ha | Bonne | ● | | ● | | ● | | ● | ◍ | ◍ | ● | ● | | ○ | ◍ | ◍ | | ● | ○ |
| **Duélor** 2,2 l/ha | puis **Challenge 600** 3,5 l/ha | Bonne | ● | ● | ● | ○ | ◍ | | ● | ○ | ◍ | ● | | ● | ◍ | ◍ | | ● | ◍ | ○ |
| | **Racer ME** 3 l/ha | Bonne | ● | ◍ | ● | ● | ● | ◍ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ◍ | ● | ○ | ● | ● | ○ |
| | **Challenge 600** 4,5 l/ha | Bonne | ◍ | ◍ | ● | ◍ | ◍ | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ◍ | | ◍ | ○ | ◍ | ● | ● | ○ |
| | **Légurame** 3 kg/ha + **Ronstar** 3 l/ha | Bonne | | | ● | ● | | ● | ◍ | ● | | ● | ◍ | ◍ | ◍ | ● | ● | ○ | ● | ○ |
| | **Phare** 10 l/ha | Bonne | ● | | ● | ● | | | | ◍ | | ● | | | | | ● | ● | ● | ○ |

EFFICACITE : ● : Sensible ◍ : Moyen ou irrégulier ○ : Résistant (case vide) : Manque d'information

SELECTIVITE : ■ Bonne □ Médiocre

SPV

Liste arrêtée au 1er-01-1993

P391